

Section 508 не заперечує взагалі використання таблиць и застосування JavaScript.

Таким чином, для створення безперешкодного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями, зокрема для забезпечення доступу до Інтернет-ресурсів, план «Безбар'єрна Україна» потребує подальшого розвитку. Крім того перехід інтернет-ресурсів органів державної влади на режим доступності насправді не потребує великих витрат.

Базаров Д. А.

*Национальный университет «Одесская юридическая академия»,
ассистент кафедры информационных технологий*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЕИАС «ВЫБОРЫ» НА ВЫБОРАХ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ 2012

Единая информационно-аналитическая система «Выборы» (далее ЕИАС «Выборы») создает единое программно-информационное пространство организационной инфраструктуры выборов и референдумов, что обеспечивает обнаружение предварительных итогов выборов и референдумов в максимально сжатые сроки после окончания голосования.

Материально-техническое обеспечение создания и развития ЕИАС «Выборы» должно базироваться на современной компьютерной, телекоммуникационной технике, системном программном обеспечении и оргтехнике.

Информационная безопасность ЕИАС «Выборы» обеспечивается нормативно-организационными, стандартными программно-техническими и специализированными средствами защиты информации (утверждено постановлением Центральной избирательной комиссии от 21 марта 2003 № 16).

В качестве нормативно-организационного средства выступило создание рабочей группы по обеспечению безопасности функционирования и проверки состояния защищенности программно-технического комплекса информационно-аналитической системы «Выборы народных депутатов Украины» Единой информационно-аналитической системы «Выборы», в состав которой включили с их согласия сотрудников Государственной службы специальной связи и защиты информации Украины и службы безопасности Украины на основании соответствующих предписаний, предоставленных руководителями этих государственных органов или руководителями их региональных органов (утверждено постановлением Центральной избирательной комиссии от 12 октября 2012 № 1450). Результатом работы данной группы стало обеспечение безопасности элементов ИАС «Выборы народных депутатов Украины» ЕИАС «Выборы» и каналов связи, задействованных для обеспечения ее функционирования, располо-

женных в помещениях окружной избирательной комиссии, при передаче сведений о ходе и результатах голосования.

Основной технической проблемой стала проблема последней мили (Last Mile), а именно проблема подключения территориально разрозненных локальных сетей и компьютеров к магистралям связи, или их объединение между собой. В современных условиях развития информационных технологий, когда требования к пропускной способности удаленных соединений определяются необходимостью передачи мегабитных потоков данных (зачастую критичных к временным задержкам), эта проблема стала «краеугольным камнем» при подключении пользователей к корпоративным ЛС, организации территориально-распределенных сетей. Для подключения к сети окружных комиссий были созданы выделенные линии на основе телефонных линий (конечным оборудованием выступал IDSL модем), что дало возможность обеспечить должный уровень безопасности (был создан защищенный туннель), но привело к ряду ограничений, наибольшим из которых была невысокая скорость связи.

В качестве специализированных средств защиты информации выступили индивидуальные криптографические ключи – «токены» (флэш накопители содержащие электронные ключи), которые использовались для авторизации в сети, а также для подписания конечных документов цифровой подписью. Использование криптографических ключей совместно с специализированным программным обеспечением сделало возможным подписание окончательного цифрового протокола окружной избирательной комиссии цифровой подписью председателя комиссии.

Система ЕИАС «Выборы» обеспечила информационную поддержку выполнения предусмотренных законами полномочий избирательными комиссиями и комиссиями по референдуму, центральными и местными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления при подготовке и проведении выборов народных депутатов Украины 2012.

Маляренко О. А.

*Національний університет «Одеська юридична академія»,
асистент кафедри інформаційних технологій*

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ

Наше тисячоліття характеризується бурхливим розвитком інформаційних технологій глобального характеру. Удосконалення комп'ютерної техніки, програмного забезпечення, створення автоматизованих систем обробки інформації, електронних баз і банків даних, найскладніших аналітичних та експертних систем, а також бурхливий розвиток різноманітних телекомунікаційних мереж, включаючи глобальну мережу Інтернет, істотно змінюють сучасні суспільні відносини.